

## Garant

**Fresa angular 90° GARANT Softcut® MTC, con rosca, Ø D / cantidad de filos Z: 32/5mm**



### Datos de pedido

Número de pedido	215570 32/5
GTIN	4045197409256
Clase de artículo	210

### Descripción

#### Ejecución:

Fresa angular de precisión con división desigual para una elevada suavidad de marcha y el máximo en precisión y rendimiento de corte. **Nueva generación** de fresas angulares con plaquitas de alto rendimiento **con geometría con fuerza de corte reducida para el uso MTC** en caso de **condiciones inestables** o **para husillos con una potencia de accionamiento reducida**.

#### Aplicación:

Para el fresado de escuadrar con grandes profundidades, también en pieza llena. Uso universal en todos los materiales de acero, así como en aceros resistentes a la corrosión y al óxido.

#### Pieza de repuesto:

Juego de tornillos para plaquita n° 219826 (8IP; 2,2 Nm).

#### Nota:

Al utilizar plaquitas con un radio superior a 2 mm, el asiento de plaquita se debe modificar. Utilizar un destornillador dinamométrico GARANT TQ n.º **211750 tam. 2,2** con varilla n.º **674252 tam. 8IP**.

### Descripción técnica

Plaquita de corte adecuada	AP.. 1335..
Longitud total L <sub>tot</sub>	40 mm
Ø de corte D <sub>c</sub>	32 mm

Rosca de alojamiento M	M16
$\varnothing D_2$	28,7 mm
$\varnothing D_1 h_6$	17 mm
Juego tornillo para plaquita reversible	219826 (8IP; 2,2 Nm)
Número de filos Z	5
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{m\acute{a}x.}$	62 mm
Fresado circular de taladro $a_p$	1,9 mm
Fresado circular de taladro $\varnothing D_{m\acute{i}n.}$	61 mm
Ángulo de rampa $\alpha_{m\acute{a}x.}$	0,65 grados
Longitud de rampa L para $\alpha_{m\acute{a}x.}$	26,5 mm
Serie	Softcut®
$\varnothing D_3$	29 mm
Ejecuciones de mangos	con rosca
Ángulo de ajuste $\kappa$	90 grados
Empleo de fresa	Ramping
Empleo de fresa	Fresado circular
Empleo de fresa	Escuadrado
División de los cortes	desigual
Refrigeración interior	sí
Estrategia de arranque de virutas	MTC
Intercambio de herramienta	PowerCard
Tipo de producto	Fresa angular

## Accesorios

Destornillador dinamométrico, ajustado fijo Par ajustado 2,2 Nm	211750 2,2
Juego de tornillos para plaquita de corte 10 piezas	219826
	674252 8IP

Punta de precisión para Torx Plus®, 1/4 pulgadas E 6,3 Perfil  
Torx Plus® 8IP

---